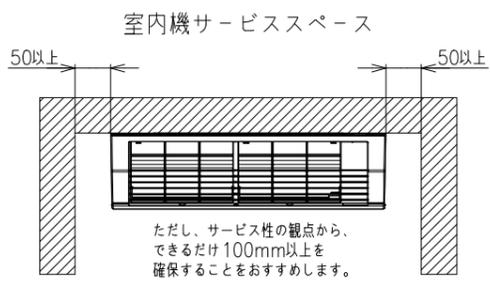
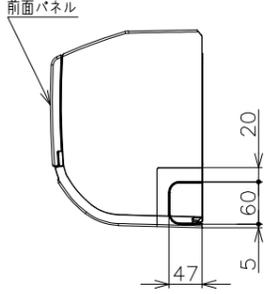
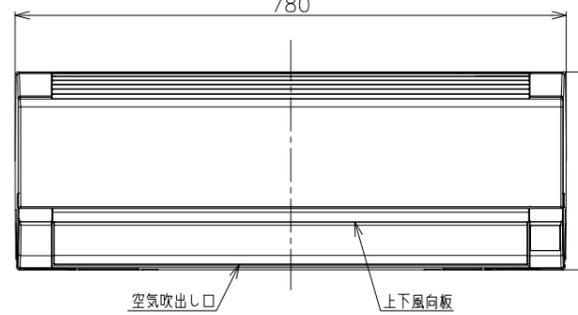
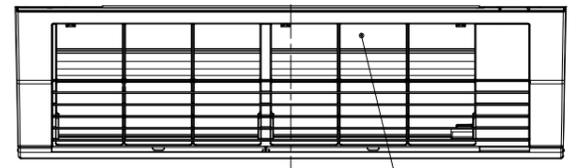
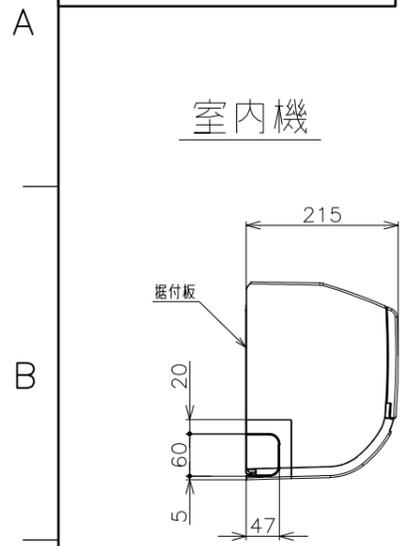


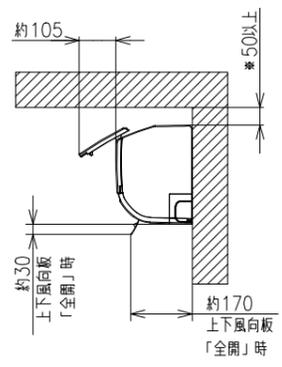
8917100NN

仕様表

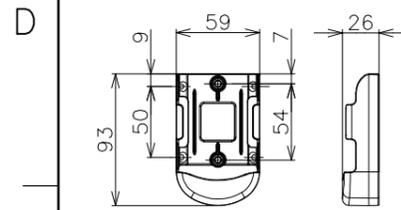
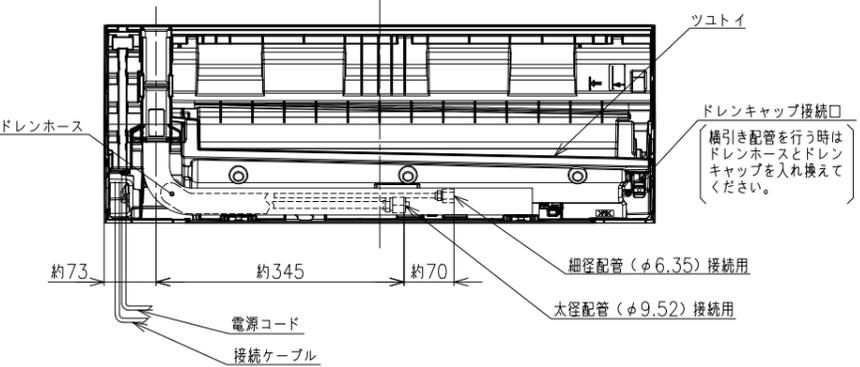
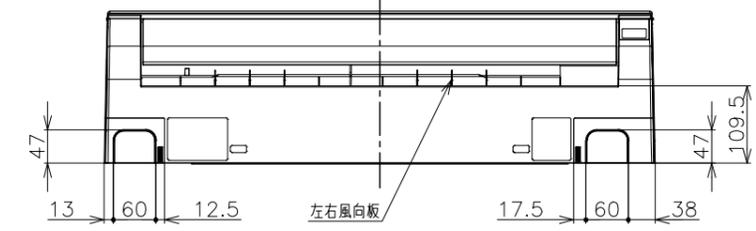
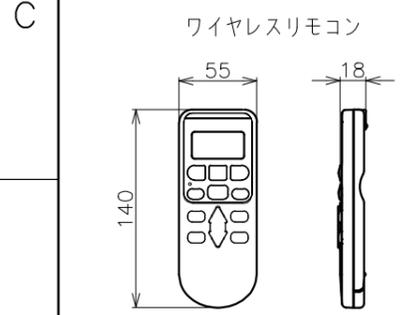
ユニット		室内ユニット	室外ユニット			
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-AJ40K2T	RAC-AJ40K2T			
電源 (50/60Hz)		単相200V				
冷房	定格	能力 kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力 W	1,430 (190 ~ 1,650)			
		運転電流 A	7.9			
暖房	定格	能力 kW	5.0 (0.6 ~ 7.3)			
		消費電力 W	1,480 (195 ~ 2,545)			
		運転電流 A	8.2 (最大 15.0)			
低温	能力 kW	5.3				
		消費電力 W	2,250			
始動電流 A		8.2				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	4.9			
消費効率		JISC9612:2005 (区分)	4.9 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力 W	-				
	熱交換器フィン形状	細幅スリット	コルゲート			
冷媒	種類	フロン R32				
	封入量 g	740				
ファン	種類	種類	貴流ファン	プロペラファン		
		風量 (冷房・暖房)	急速	m³/h	680 · 780	1,860 · 1,740
			強風	m³/h	520 · 680	-
			弱風	m³/h	410 · 510	-
			微風	m³/h	340 · 400	-
静	m³/h		260 · 260	-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	急速	dB	64 · 64	63 · 62	
		強風	dB	55 · 58	-	
		弱風	dB	49 · 51	-	
		微風	dB	45 · 46	-	
		静	dB	42 · 41	-	
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9H1				
電源プラグ	容量	250V-15A				
	形状	㊦				
電源コード長さ (左/右)	m	0.6 / 1.3				
室内外接続ケーブル	芯線径 (φ)	2.0				
	芯数	3				
冷媒配管	接続方式	フレア				
	液側 (φ)	mm	6.35			
	ガス側 (φ)	mm	9.52			
	最大配管長	m	30			
	最大高低差	m	15			
	冷媒追加充填量	g	20m超分 15g/m			
ドレン接続口外径 (φ)	mm	16				
外装色 (近似マンセルNo.)	スターホワイト (N9.3)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	280×780×215	629×799(+99)×299(+68)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	82×33×26	93×40×67			
質量 (製品・荷造)	kg	8.0 · 9.5	33.0 · 34.0			



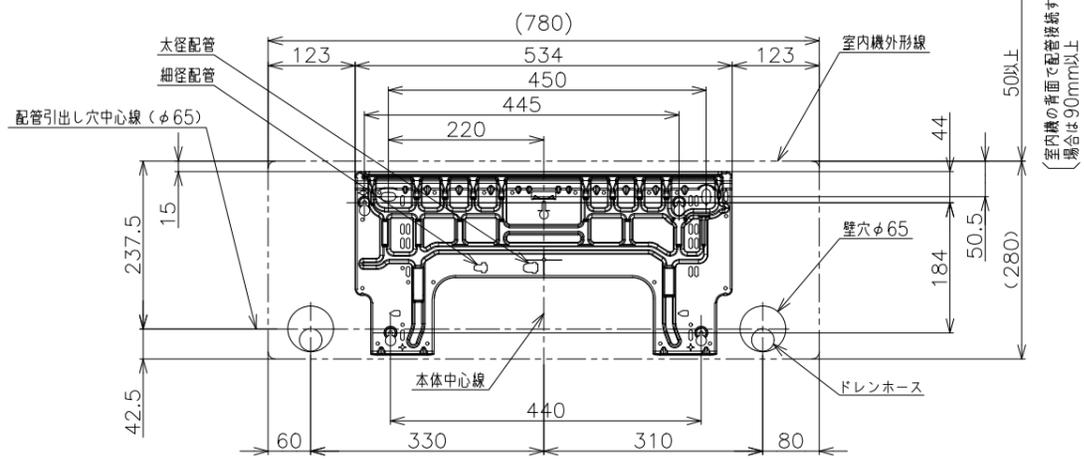
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

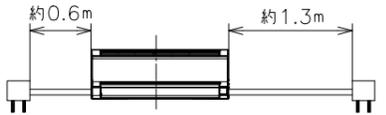


据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)

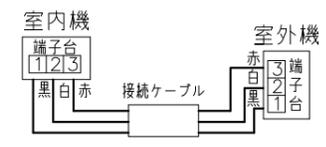


注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状 ㊦
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

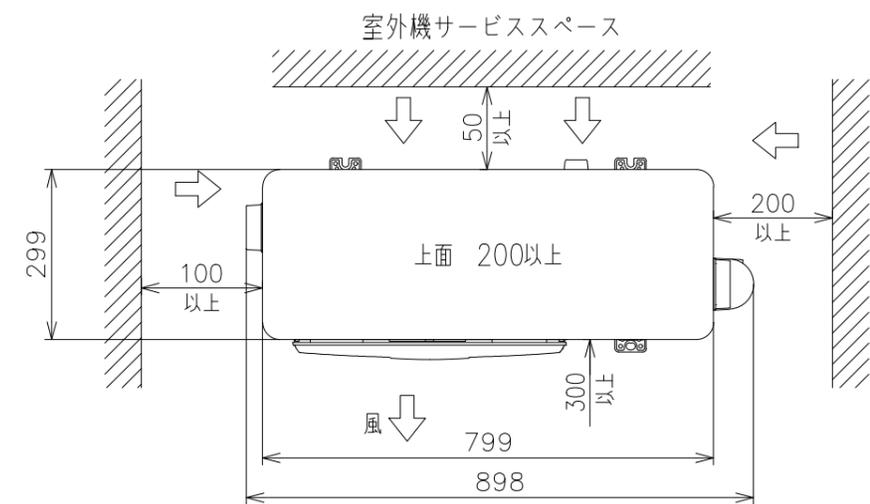
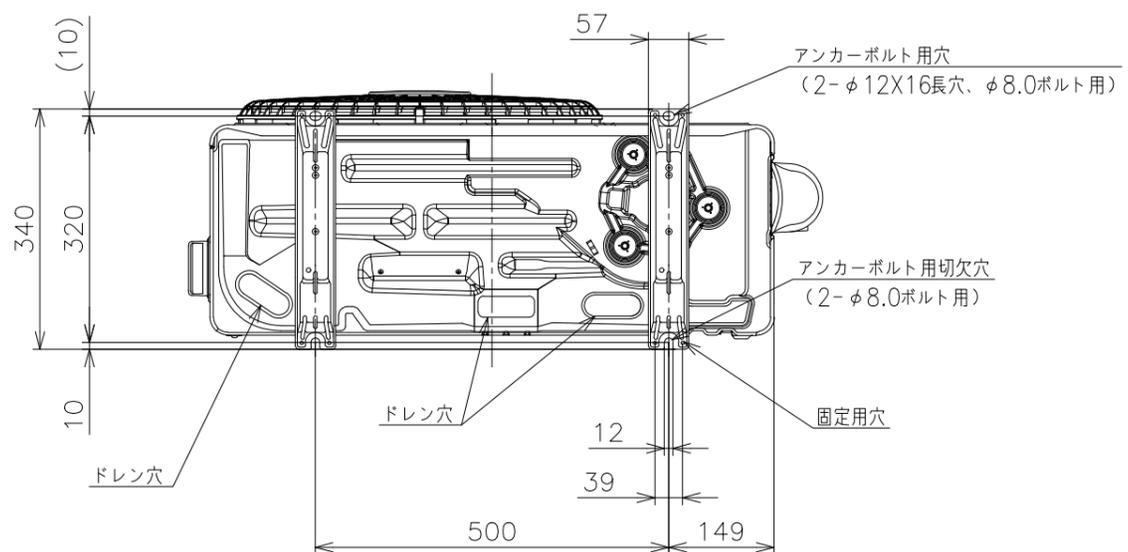
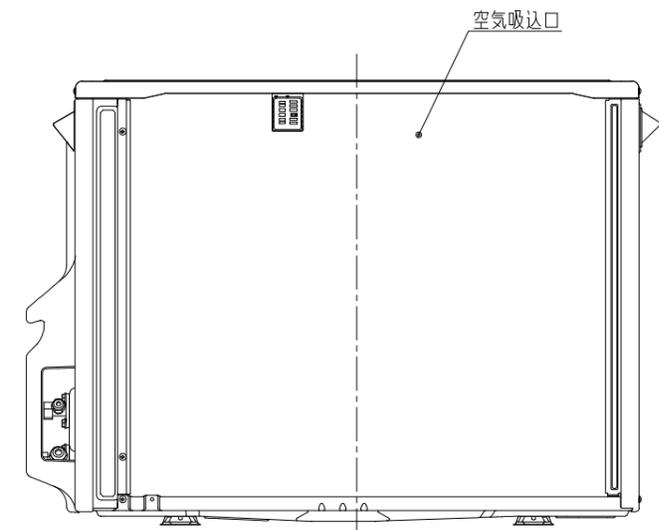
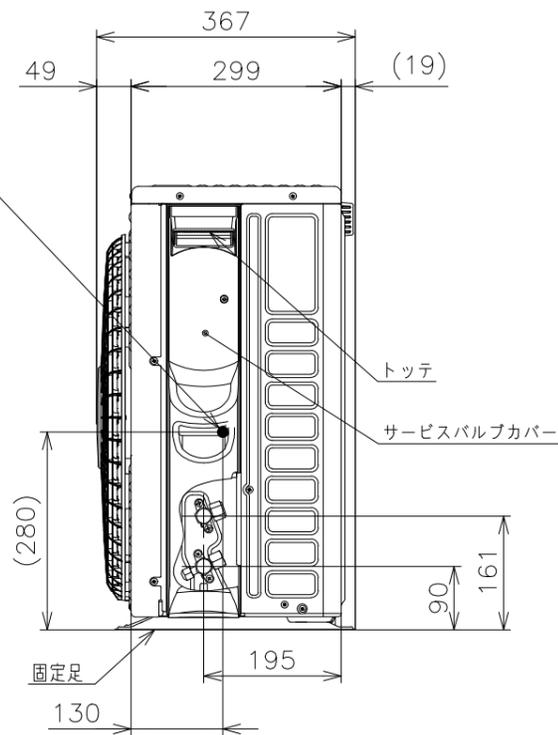
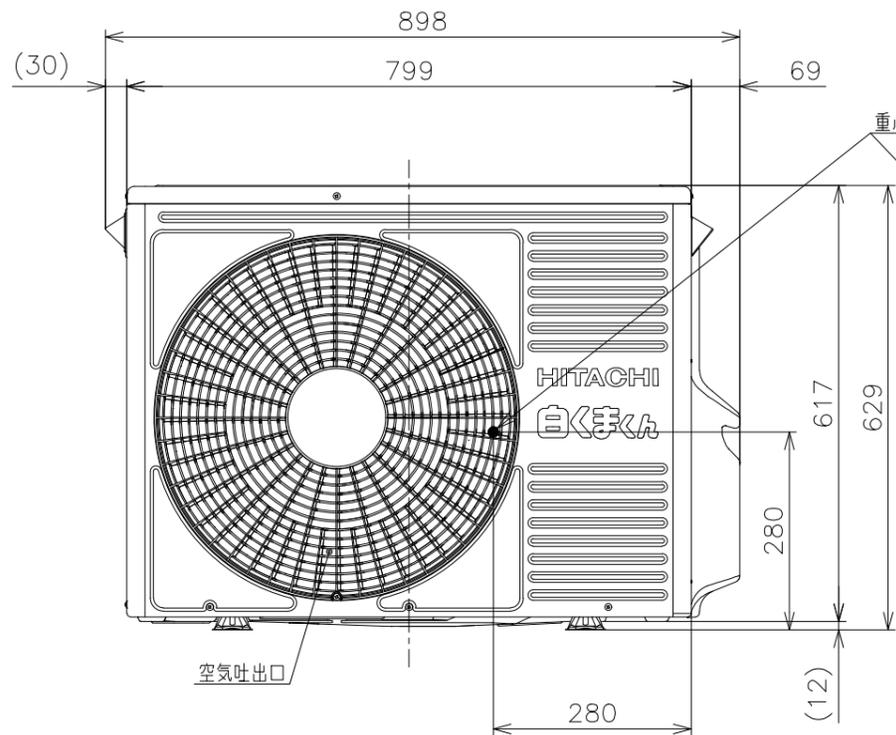
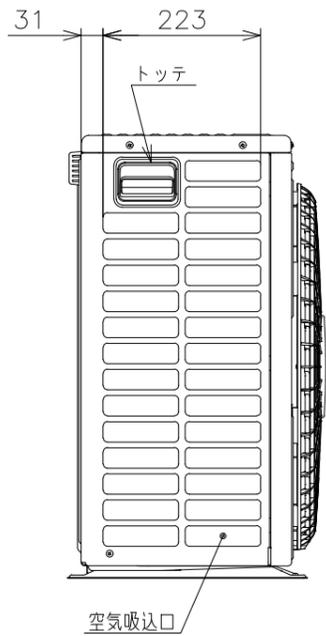


- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 27℃・WB: 19℃, 室外DB: 35℃・WB: 24℃) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃, 室外DB: 7℃・WB: 6℃) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内DB: 20℃・WB: 15℃, 室外DB: 2℃・WB: 1℃) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-06-04	㊦	NTS	RAS-AJ40K2T:RAC-AJ40K2T 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-06-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0604
APPD. M.Awano	2020-06-04			3YAA NN0017168	

6917100NN

室外機

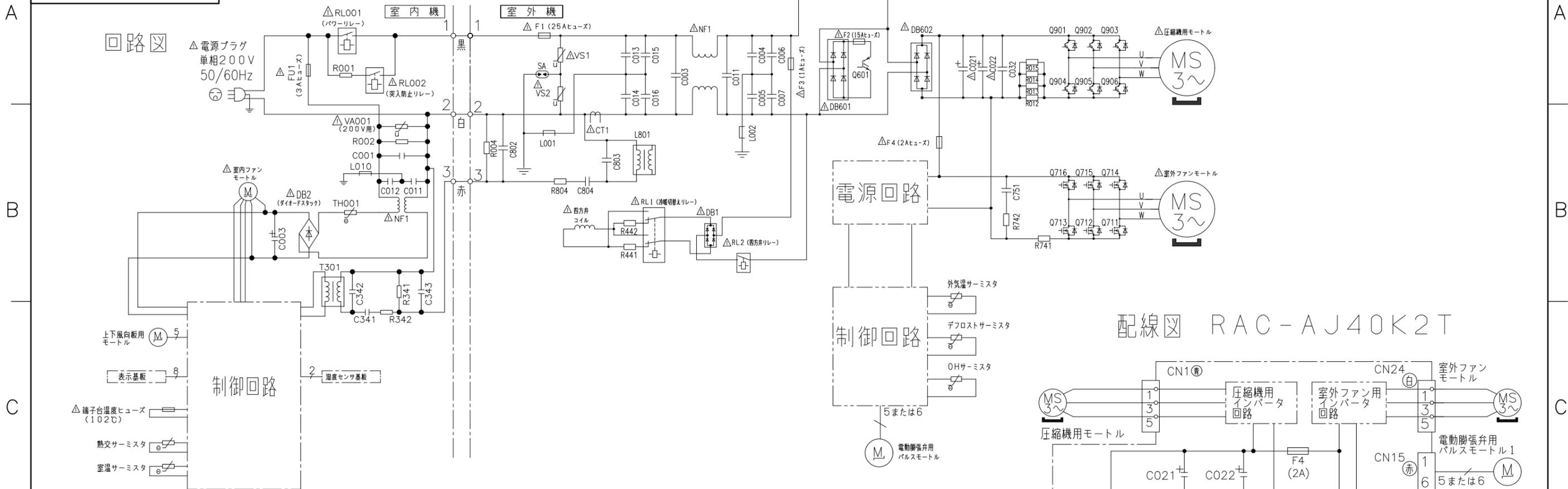


- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

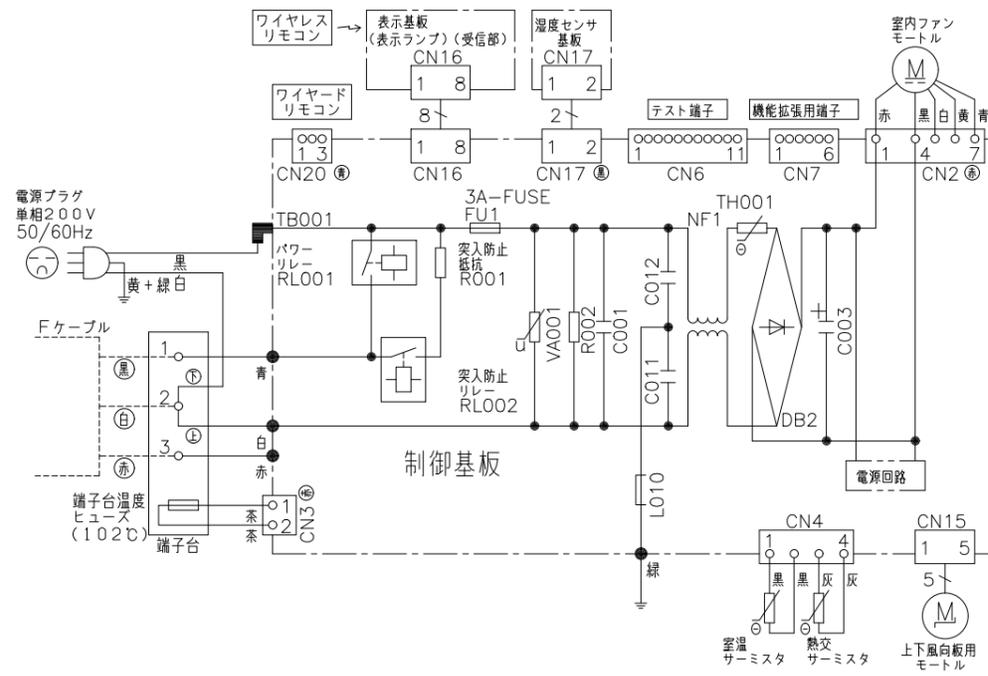
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-06-05	⊕	NTS	RAS-AJ40K2T:RAC-AJ40K2T 構造:寸法図
CHKD. M.Awano	2020-06-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-06-05	3YAA NN0017169		REGD. REGD. 2020 0605



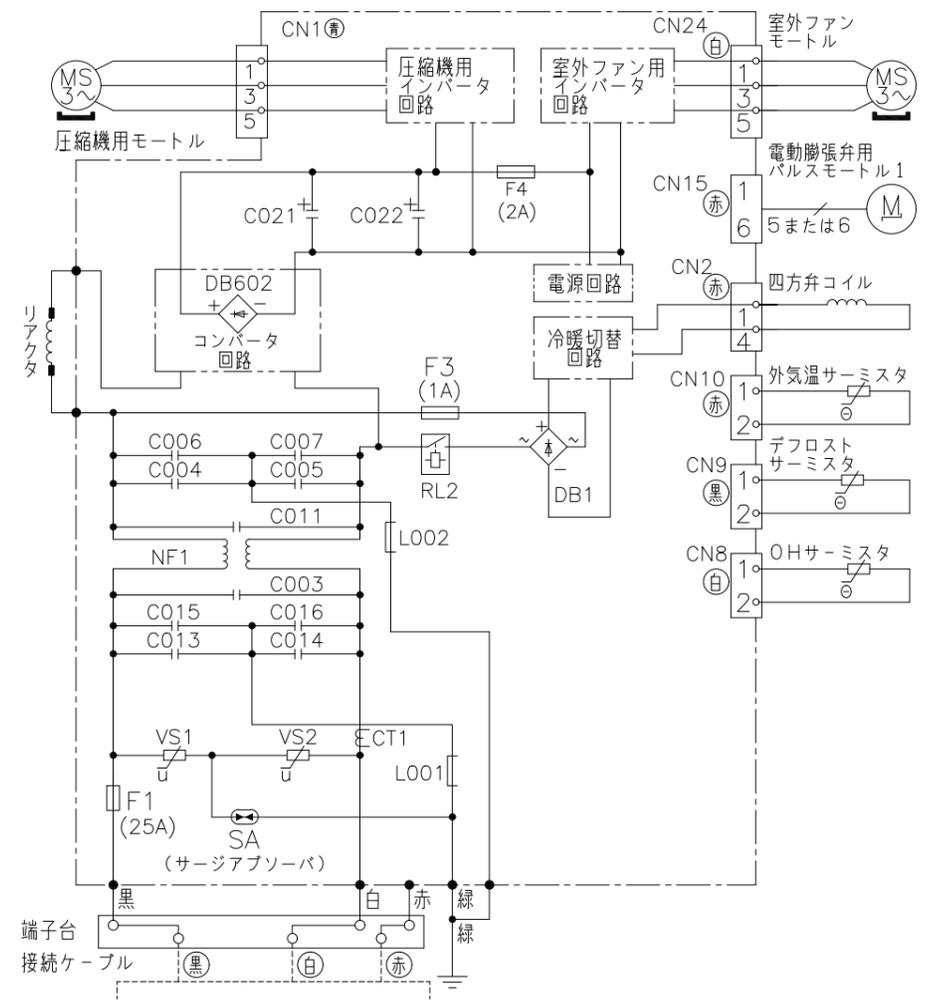
0ZLZLOONN



配線図 RAS-AJ40K2T



配線図 RAC-AJ40K2T



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の【テスト端子】CN6に別売の*1 HA接続コードを差込んで*2 標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の【テスト端子】CN6に別売の*3 カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板の【機能拡張用端子】CN7に別売の*4 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の【ワイヤードリモコン】CN20に別売の*5 ワイヤードリモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板の【テスト端子】CN6に別売の*1 HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の【機能拡張用端子】CN7に別売の*6 HEMSアダプターの端子を差込んでください。

*1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
 *2 標準アダプター：HA-S100TSA
 *3 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
 *4 RACアダプター：PSC-6RAD
 *5 ワイヤードリモコン：SP-WD1
 *6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. I.Matsunuma	2020-06-03		NTS	RAS-AJ40K2T:RAC-AJ40K2T 回路図:配線図
CHKD. T.Narabu	2020-06-05	Hitachi-Johnson Controls		TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-06-05	Air Conditioning, Inc.		3YDA NN0017170

